



ONTWERPBESCHIKKING

op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

datum: 12 augustus 2025

Gemeente: Winterswijk

kenmerk: 2228752

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 ONTWERPBESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 3 november 2023 is een omgevingsvergunning (juridische oprichting) gevraagd voor een melkveehouderij op het adres Ratumseweg 34-36 in Winterswijk Ratum. Op 21 februari 2025 is deze aanvraag gewijzigd. De aanvraag heeft betrekking op de percelen kadastraal bekend gemeente Winterswijk, sectie C, nummer(s) 5089, 5087 en 5086. De aanvraag is geregistreerd met de volgende kenmerken:

- Zaaknummer gemeente Winterswijk: 2228752
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: 2023WU0843.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- het juridisch oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo) (feitelijk veranderen)).

1.2 Ontwerpbesluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het juridisch oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo feitelijk veranderen).
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier (OLO-nummer 8170227) exclusief bijlagen, gedateerd: 3 november 2023;
 - toelichting vvMer + aanvraag WABO-M, d.d. 21 februari 2025;
 - plattegrondtekening inrichting, met situatieschets gedateerd: 31 oktober 2023, kenmerk: 2023WM-Schieven, laatst gewijzigd: 20 februari 2025.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel "Voorschriften milieu".

1.3 Overgangsrecht inwerkingtreding omgevingswet

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Invoeringswet Omgevingswet in werking getreden. Als een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vóór het tijdstip van inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijft op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet het recht zoals dat gold onmiddellijk vóór dat tijdstip van toepassing tot het besluit op die aanvraag onherroepelijk wordt. De aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend op 3 november 2023. Dat betekent dat in dit geval de Wabo, zoals die gold vóór 1 januari 2024, van toepassing blijft tot het besluit op deze aanvraag onherroepelijk wordt.



Omgevingsdienst
Achterhoek

Doetinchem, 12 augustus 2025
het college van burgemeester en wethouders van Winterswijk,
namens deze

Jasper Verstand
Directeur Omgevingsdienst Achterhoek



1.4 Laat weten als u het niet eens bent met ons ontwerpbesluit

Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit? Dan kunt u – en ieder ander – hiertegen uw zienswijzen (reactie) inbrengen bij de gemeente. Dat kan alleen tijdens de periode waarin dit ontwerpbesluit ter inzage ligt. Wanneer dat is, staat op de website www.officielebekendmakingen.nl en eventueel op de gemeentepagina van het plaatselijke huis-aan-huisblad.

De zienswijzen kunt u schriftelijk en mondeling inbrengen. In de publicatie vindt u hierover meer informatie. Ingekomen zienswijzen behandelen wij in ons definitieve besluit (vergunning).

Stuur uw schriftelijke zienswijzen aan het college van burgemeester en wethouders van Winterswijk, postbus 101, 7100 AC, Winterswijk.



INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING 1

1	ONTWERPBESLUIT	1
1.1	Onderwerp	1
1.2	Ontwerpbesluit	1
1.3	Overgangsrecht inwerkingtreding omgevingswet	1
1.4	Laat weten als u het niet eens bent met ons ontwerpbesluit	3

VOORSCHRIFTEN MILIEU 7

1	ALGEMEEN	7
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	7
1.2	Instructies	7
1.3	Onderhoud en inspectie	7
1.4	Registratie	8

2	AFVAL	8
2.1	Afvalscheiding	8
2.2	Opslag van afvalstoffen	8

3	GELUID	9
3.1	Metten en berekenen conform handleiding	9
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	9

4	HOUDEN VAN DIEREN	10
4.1	Algemeen	10

5	OPSLAG EN BEHANDELING VAN (KUNST)MEST	10
5.1	Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen	10
5.2	Bewaren van kunstmest	11

OVERWEGINGEN ALGEMEEN 12

1	PROCEDURELE ASPECTEN	12
1.1	Gegevens aanvrager	12
1.2	Projectbeschrijving	12
1.3	Omschrijving van de aanvraag	12
1.4	Bevoegd gezag	12
1.5	Volledigheid van de aanvraag	12
1.6	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	13
1.7	Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen	13
1.8	Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en omgevingsplan	13



1.9	Milieueffectrapportage	13
OVERWEGINGEN MILIEU		15
1	TOETSINGSKADER MILIEU	15
1.1	Inleiding	15
1.2	Toetsing oprichten, veranderen of revisie	15
2	DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	15
2.1	Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund	15
2.2	Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag	17
3	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	17
3.1	IPPC-installatie	17
4	AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	18
4.1	BBT dierenverblijven ammoniak	18
4.2	Ammoniakemissie dierenverblijven	19
5	GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	20
5.1	Toetsingskader	20
5.2	Toetsing geurhinder	20
5.3	Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')	20
5.4	Conclusie geurhinder dierenverblijven	21
6	(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	21
6.1	Toetsingskader	21
6.2	Maatregelen en voorzieningen	21
6.3	Beoordeling en conclusie	22
7	OVERIG AGRARISCH	22
7.1	Directe ammoniakschade	22
8	VERRUIMDE REIKWIJDTE	22
8.1	Energiebesparing	22
8.2	Waterbesparing (leiding- en grondwater)	23
8.3	Afvalpreventie	23
8.4	Verkeer en vervoer	23
9	AFVALWATER	24
9.1	Toetsingskader	24
9.2	De gevolgen van de aangevraagde activiteiten	24
9.3	Maatregelen en voorzieningen	24
9.4	Beoordeling en conclusie	24



10	BODEM	24
10.1	Besluit activiteiten leefomgeving	24
10.2	Het kader voor de bescherming van de bodem	25
10.3	Beoordeling en conclusie	25
11	GELUID	25
11.1	Algemeen	25
12	LUCHTKWALITEIT	26
12.1	BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes	26
12.2	Luchtkwaliteitseisen	26
13	(EXTERNE) VEILIGHEID	28
13.1	Opslag dieselolie in een bovengrondse tank	28
13.2	Opslag reinigingsmiddelen	29
13.3	Besluit bouwwerken leefomgeving	29
14	OVERIGE ASPECTEN	29
14.1	Toekomstige ontwikkelingen	29
14.2	Andere regels en wetten	29
CONCLUSIE		30
BEGRIPPEN		31



VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.4 Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Onderhoud en inspectie

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste vijf dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.



- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik
 - de afleverbonnen van de bijproducten
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2 AFVAL

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - papier en karton
 - elektrische en elektronische apparatuur
 - kunststoffolie
 - kadavers
 - metalen

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.



Daartoe moet dierlijk afval, zoals visafval, vleesafval en beenderen worden bewaard:

- In een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of
- In een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of
- in een besloten, ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.

- 2.2.4 Etensresten en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.
- 2.2.5 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.6 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.7 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.8 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.2.9 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3 GELUID

3.1 Meten en berekenen conform handleiding

- 3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie



- 3.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van het bedrijf, mag op woningen niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 en 19.00 uur)
 - 40 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur)
 - 35 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur)
- 3.2.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van het bedrijf, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 en 19.00 uur)
 - 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 22.00 uur)
 - 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur)

4 HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

- 4.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

stal	diercategorie	Rav (OW-code)	aantal dieren
E	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	143
E	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	75
H	Vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar)	A 3.100 (HA 2.100)	26
H	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	17
K	Vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar)	A 3.100 (HA 2.100)	10

- 4.1.2 Voor het reduceren van de ammoniakemissie zijn, naast de in het vorige voorschrift aangegeven huisvestingssystemen, de volgende voer- en/of managementmaatregelen genomen:

stal	diercategorie / voer- en/of managementmaatregel	aantal dieren
E	Melk- en kalfkoeien vanaf 2 jaar A 1.100 (HA 1.100), beweiden	75

5 OPSLAG EN BEHANDELING VAN (KUNST)MEST

5.1 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen

- 5.1.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- 5.1.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels



gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.

- 5.1.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 5.1.4 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 5.1.5 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 5.1.6 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.

5.2 Bewaren van kunstmest

- 5.2.1 Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.
- 5.2.2 De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen in de buitenlucht is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.
- 5.2.3 Aan het vorige voorschrift is voldaan indien nitraathoudende kunstmeststoffen in een afsluitbare ruimte zijn opgeslagen. Deze ruimte is bij afwezigheid van toezicht met slot of sleutel of op een andere vergelijkbare wijze afgesloten.
- 5.2.4 Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen vloeistoffen volgens ADR-klasse 1 en ADR-klasse 2 bevinden en binnen 5 m geen vloeistoffen volgens ADR-klasse 3 en ADR-klasse 4.



OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 3 november 2023 is een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevraagd voor een melkveehouderij op het adres Ratumseweg 34-36 te Winterswijk Ratum. De aanvraag is gewijzigd op 21 februari 2025.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Er wordt vergunning gevraagd voor het (juridisch) oprichten van een inrichting. Doordat de dierbezetting gewijzigd wordt naar 235 melk- en kalfkoeien vanaf 2 jaar (A 1.100 (HA 1.100)) en 36 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3.100 (HA 2.100)), geldt nu een vergunningplicht voor het houden van dieren. Verder wijzigt de aanduiding van de stallen.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het juridisch oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo) (feitelijk veranderen)).

Er moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt onder andere uit de Wabo, en soms uit de desbetreffende wet.

Er zijn geen stelsels aangehaakt.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier (OLO-nummer 8170227), gedateerd: 3 november 2023;
- toelichting vvMer + aanvraag WABO-M, d.d. aangepast op 21 februari 2025;
- plattegrondtekening inrichting, met situatieschets gedateerd: 31 oktober 2023, kenmerk: 2023WM-Schieven, laatst gewijzigd: 20 februari 2025.

1.4 Bevoegd gezag

De aanvraag heeft op grond van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met onderdeel C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), betrekking op een vergunningplichtige inrichting, vanwege de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage 1 bij het Bor:

- het houden van meer dan 200 stuks melkvee (categorie 8.3)

Burgemeester en wethouders van de gemeente Winterswijk zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo. De Omgevingsdienst Achterhoek heeft van de gemeente het mandaat gekregen te beslissen op de aanvraag.

1.5 Volledigheid van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 27 augustus 2024 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de



aanvullende gegevens ontvangen op 4 december 2024 en op 21 februari 2025 is de aanvraag gewijzigd. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop is er geen verplichting een kennisgeving van de aanvraag te plaatsen in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of het op andere geschikte wijze bekend te maken, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

1.7 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij geen advies gevraagd.

Het vragen van een vvgb is niet nodig wanneer al toestemming op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) is verkregen. Het vragen van een vvgb is ook niet nodig als een aanvraag voor een Wnb-vergunning is ingediend. Verder is geen vvgb nodig wanneer voor het voorgenomen project of andere handelingen geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is.

Voor het voorgenomen project of andere handelingen is op 27 oktober 2023 een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming aangevraagd bij de provincie. De aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend.

1.8 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en omgevingsplan

Op 1 januari 2024 is het Activiteitenbesluit en bijbehorende ministeriële regeling vervallen. Vanaf deze datum zijn voor milieubelastende activiteiten die niet (meer) onder de vergunningplicht vallen de regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het omgevingsplan van toepassing. In deze vergunning zijn daarom alleen voorschriften voor milieubelastende activiteiten opgenomen die onder de Omgevingswet vergunningplichtig zijn. Als in het Bal algemene regels zijn opgenomen, wordt - net als bij het Activiteitenbesluit - deze regel niet als voorschrift in de vergunning opgenomen. De algemene regel volstaat dan. De aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt tevens aangemerkt als een melding op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving en het omgevingsplan voor de onderdelen die niet binnen de vergunningplicht vallen.

1.9 Milieueffectrapportage

M.e.r.-beoordeling (onder drempelwaarde)

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren, in stal E worden 34 meer melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (A 1.100 (HA 1.100)) gehouden en in stal H komt 1 melk- en kalfkoe ouder dan 2 jaar (A 1.100 (HA 1.100)) bij, in stal H komen 8 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3.100 (HA 2.100)) bij en in stal K neemt het aantal stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A 3.100 (HA 2.100)) af met 6. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Wel is sprake van een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Daarom moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 1 mei 2025 is namens het bevoegd gezag besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.



OVERWEGINGEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de wabo).

Vergunning wordt gevraagd in verband met het uitbreiden van de dieren aantallen. Ten opzichte van de geldende vergunning worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- Het aantal melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (A 1.100 (HA 1.100)) uitbreiden met 35 stuks;
- Het aantal stuks vrouwelijk jongvee (A 3.100 (HA 2.100)) uitbreiden met van 2 stuks. Verder wijzigt de aanduiding van de stallen.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht genomen

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn of kunnen zijn.

2 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

2.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen ingediend:

- 7 juli 2008:
een revisievergunning milieu op grond van de Wet milieubeheer;
- 24 juli 2020:
een melding op grond van het Activiteitenbesluit voor het wijzigen van het bedrijf;
- 31 mei 2023;
een melding op grond van het Activiteitenbesluit voor het wijzigen van het bedrijf.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de geuremissie (OU_E/s), de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning en meldingen.



tabel 1: geldende vergunning

stal	diercategorie	Rav (OW-code)	aantal dieren	geuremissie (ou€/sec.)	NH ₃ -emissie (kg/j)	max. NH ₃ -emissie (kg/j)	PM ₁₀ -emissie (g/j)	max. PM ₁₀ -emissie (g/j)
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	71	0,0	923,0	923,0	8.378,0	8.378,0
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	113	0,0	1.469,0	1.469,0	16.724,0	16.724,0
H	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	16	0,0	208,0	208,0	2.368,0	2.368,0
H	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100 (HA 2.100)	18	0,0	79,2	79,2	684,0	684,0
K	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100 (HA 2.100)	16	0,0	70,4	70,4	608,0	608,0
I	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100 (HL 1.100)	4	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0
Totaal				0,0	2.769,6	2.769,6	28.762,0	28.762,0



2.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de geuremissie (OU_E/s), de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven.

tabel 2: aangevraagde vergunning

stal	diercategorie	Rav(OW - code)	aantal dieren	geuremissie (ou _E /sec.)	NH ₃ -emissie (kg/j)	max. NH ₃ -emissie (kg/j)	PM ₁₀ -emissie (g/j)	max. PM ₁₀ -emissie (g/j)
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	75	0,0	975,0	975,0	8.850,0	8.850,0
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	143	0,0	1.859,0	1.859,0	21.164,0	21.164,0
H	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100 (HA 1.100)	17	0,0	221,0	221,0	2.516,0	2.516,0
H	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100 (HA 2.100)	26	0,0	114,4	114,4	988,0	988,0
K	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100 (HA 2.100)	10	0,0	44,0	44,0	380,0	380,0
Totaal				0,0	3.213,4	3.213,4	33.898,0	33.898,0

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande 'BAT (Best Available Techniques) Reference documents' (BREF's). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), gelden als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld. Op 15 februari 2017 zijn nieuwe BBT-conclusies vastgesteld en op 21 februari 2017 zijn ze gepubliceerd en in werking getreden.

3.1 IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.



De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze inrichting niet van toepassing.

4 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

4.1 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo, artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor, artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen, zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen, kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van het Beh geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.



tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

stal	diercategorie	Stal systeem	Rav/ OW-code	aantal dieren	NH ₃ (kg/dier plaats/j)	NH ₃ -emissie (kg/j)	max. NH ₃ -emissie (kg/j)	Kolom Beh
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	Overige huisvestingssyste men, toenmalig beweiden, geen pas maatregel	A 1.100 (HA 1.100)	75	13	975,0	13	A
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	Overige huisvestingssyste men	A 1.100 (HA 1.100)	143	13	1.859,0	-	
H	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	Overige huisvestingssyste men	A 1.100 (HA 1.100)	17	13	221,0	-	
H	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	Overige huisvestingssyste men	A 3.100 (HA 2.100)	26	4,4	114,4	-	
K	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	Overige huisvestingssyste men	A 3.100 (HA 2.100)	10	4,4	44,0	-	
Totaal						3.213,4		

- emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav
- maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de diercategorie vrouwelijk jongvee tot 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stallen H en K voor vrouwelijk jongvee voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal E en H voor 143 en 17 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is een dierenverblijf dat is opgericht vóór 1 april 2008. Voor deze stallen is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT. Stal E voor 75 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is opgericht na 1 april 2008 en voor 1 juli 2015, deze stal valt onder kolom A van het Beh. Hiervoor geldt een maximale emissiewaarde van 12,2 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Indien het een huisvestingssysteem betreft voor het houden van melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar die worden beweide, bedraagt de maximale emissiewaarde 13,0 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Stal E voor 75 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar voldoet hiermee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning hierom te weigeren.

4.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). De dierenverblijven van de inrichting liggen geheel in een zone van 250m rondom een zeer kwetsbaar gebied.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren binnen de



veehouderij. Op grond van de Wav (artikel 4) moet een vergunning voor een uitbreiding van het aantal te houden dieren voor een veehouderij worden geweigerd, indien een tot de veehouderij behorende dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied of een zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied liggen.

In afwijking hiervan hoeft een vergunning niet te worden geweigerd, indien het een veehouderij betreft die vóór 1 januari 2002 een veehouderij was, het bedrijf uitsluitend met melkrundvee uitbreidt en de ammoniakemissie na de uitbreiding niet meer dan 3.216 kg NH₃ per jaar¹ bedraagt (artikel 5, eerste lid, onder c). De ammoniakemissie in de gevraagde situatie bedraagt 3.213,4 kg NH₃ per jaar, verder betrof het bedrijf een veehouderij voor 1 januari 2002 en wordt in de gevraagde situatie enkel uitgebreid met melkrundvee.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

5.2 Toetsing geurhinder

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

5.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor melk- en kalfkoeien vanaf 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van de Wgv (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

In tabel 4 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand op grond van de Wgv (artikel 4, lid 1, en artikel 5) aangegeven.

tabel 4: geurhinder (vaste afstanden), situatie aangevraagde vergunning.

¹ Dit is de ammoniakemissie die een melkrundveehouderij met 200 stuks melkvee en 140 stuks vrouwelijk jongvee in geval van oprichting zou veroorzaken, als de ammoniakemissie per dierplaats gelijk zou zijn aan de maximale emissiewaarde zoals opgenomen in bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.



adres geurgevoelig object	binnen/buiten bebouwde kom	gemeten vanaf emissiepunt			gemeten vanaf buitenzijde		
		werkelijke afstand (m)	vereiste afstand (m)	stal	werkelijke afstand (m)	vereiste afstand (m)	stal
Raetmansweg 5	Buiten	180	50	K	175	25	K
Raetmansweg 3	Buiten	200	50	K	195	25	K
Ratumseweg 51	Buiten	480	50	K	460	25	K
Ratumseweg 55	Buiten	710	50	E	690	25	E
Leeferdinklaan 2	Buiten	510	50	E	520	25	E
Sellinkweg 4	Buiten	465	50	H	460	25	H
Raetmansweg 16	Buiten	305	50	K	303	25	K
Raetmansweg 20	Buiten	370	50	E	350	25	E

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wel wordt voldaan aan de afstandsnormen van de Wgv.

5.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

6 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets. Indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

6.1 Toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de ABRS en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Gevolgen

De inrichting wordt uitgebreid met het weer in gebruik nemen van leegstaande stallen voor melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet uitgesloten.

6.2 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

Verder wordt een deel van het vee permanent opgesteld. Hierdoor wordt besmetting en



verspreiding van ziekten door contact met andere dieren voorkomen. Verder liggen de stallen op ruime afstand van woningen van derden (circa 175 meter).

Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en varkenshouderijen en in veel mindere mate bij melkrundveebedrijven.

6.3 Beoordeling en conclusie

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer wordt voldaan. Hierbij verwijzen wij naar de overwegingen in de 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'. Gezondheidsrisico's vanwege de aspecten geur, geluid en luchtkwaliteit worden uitgesloten geacht.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidkundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld in het Bal.. De artikelen in het Bal hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen in het Bal, het Omgevingsplan en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

7 OVERIG AGRARISCH

7.1 Directe ammoniakschade

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

De inrichting ligt niet in de nabijheid van een tuinbouwkas, boomkwekerij of fruitboomgaard. De aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.

8 VERRUIMDE REIKWIJDTE

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

8.1 Energiebesparing

In de aanvraag is het jaarlijks energieverbruik aangegeven (181.000 kWh elektriciteit en 2.500 m³ aardgas). Op grond van deze gegevens is de inrichting een middelgrote verbruiker.



Met betrekking tot het aspect energiebesparing gelden de voorschriften uit het Besluit Activiteiten Leefomgeving. Welke voorschriften dat voor deze inrichting zijn, is afhankelijk van het jaarlijks energieverbruik.

Binnen het bedrijf worden energiebesparende maatregelen genomen. Er worden zo veel mogelijk energiezuinige verlichtingstechnieken toegepast zoals natuurlijke daglichtintrede, centrale lichtsckelaars, spaarlampen, en TL-/ledverlichting. Op het buitenterrein wordt gebruik gemaakt van aanwezigheidsdetectie, schakelklokken en schemerschakelaars. De vacuümpomp van de melkinstallatie is vraag gestuurd geregeld met een frequentieregelaar en de melkkoeltank is energiezuinig uitgevoerd.

8.2 Waterbesparing (leiding- en grondwater)

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk van de lokale situatie. Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

In de aanvraag is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van waterbesparing.

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt, dat de binnen de branche gebruikelijke waterbesparende maatregelen al zijn uitgevoerd, of worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is niet nodig. Om het waterverbruik te kunnen vergelijken is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

8.3 Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

In de aanvraag zijn de afvalstromen aangegeven die binnen de inrichting vrijkomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

8.4 Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In deze situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit



onderdeel is niet nodig.

9 AFVALWATER

9.1 Toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Bal.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Daarnaast komt afvalwater vrij bij het reinigen van de melkinstallatie. Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

9.3 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Besluit activiteiten leefomgeving in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld: het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 4.813

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkinstallatie, artikel 4.815.

Het afvalwater afkomstig van het reinigen van de stallen wordt opgevangen in de mestkelder en wordt afgevoerd conform de Meststoffenwet. Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Verder wordt het schone hemelwater afgevoerd naar de bodem en omliggende sloten.

9.4 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Besluit activiteiten leefomgeving. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

10 BODEM

10.1 Besluit activiteiten leefomgeving

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Besluit activiteiten leefomgeving. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 4 van het Bal zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven de volgende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd niet te worden beoordeeld:

- dierenverblijven (paragraaf 4.82)
- het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (paragraaf 4.83)
- opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt (paragraaf 4.95)

De volgende bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting zijn niet in het Bal geregeld:

- opslag van reinigingsmiddelen;

Voor deze activiteiten geldt het volgende.



10.2 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm). Het uitgangspunt van de BB-cvm is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de BB-cvm onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de BB-cvm worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de BB-cvm zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de BB-cvm niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de BB-cvm in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de BB-cvm niet behandeld.

10.3 Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

11 GELUID

11.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door het houden van dieren, melkrobots, tractoren, vrachtwagens, hogedrukreiniger, noodstroomaggregaat en auto's.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

De gemeente Winterswijk heeft het beleid voor Industrielawaai vastgelegd in een nota. In dit beleid zijn richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau per gebied vastgelegd. Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt in het geluidsbeleid aangegeven, dat hierbij aangesloten wordt bij de richt- en grenswaarden uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 150 meter afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau).

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.



12 LUCHTKWALITEIT

12.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo; artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor; artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM_{10}) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als BBT.

Toetsing zwevende deeltjes (PM_{10}) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de diercategorieën melk- en kalfkoeien vanaf 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in de stallen voor melk- en kalfkoeien vanaf 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT dierenverblijven

Voor dit bedrijf zijn voor zwevende deeltjes in het Besluit emissiearme huisvesting geen eisen gesteld. Er is daarom geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

12.2 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer)
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen)
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening



moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing binnen de inrichting. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10} fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Op 1 januari 2019 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit in werking getreden. Dit betekent dat een cumulatieve berekening voor fijnstof moet worden gemaakt als aan twee voorwaarden wordt voldaan:

- de inrichting heeft een fijnstofemissie van meer dan 800 kg PM_{10} per jaar en
- binnen 500 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting ligt een andere veehouderij die ook een fijnstofemissie heeft van meer dan 800 kg PM_{10} per jaar;

De grens van 800 kg PM_{10} per jaar wordt verlaagd naar 500 kg PM_{10} per jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 mg per m^3 is.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks toch overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder b, van de Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder c)² ten gevolge van de aangevraagde activiteiten
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a)

Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stof NO_2 komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gelet op de activiteiten binnen de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO_2 wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 $\mu g/Nm^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 $\mu g/Nm^3$ voor PM_{10}
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 $\mu g/Nm^3$ voor $PM_{2,5}$

² Artikel 5.16, eerste lid, onder c, geldt niet voor de gebieden in Noord-Brabant en Gelderland die zijn aangewezen in de Regeling NIBM.



De achtergrondconcentratie van fijnstof (PM_{10}) is in de Achterhoek lager dan $27 \mu\text{g}$ per m^3 . Hierdoor wordt de grens voor het al of niet uitvoeren van een cumulatieve berekening voor fijnstof niet verlaagd naar 500 kg fijnstof, maar blijft 800 kg.

De fijnstofemissie is in de gevraagde situatie minder dan 800 kg per jaar. Het uitvoeren van een cumulatieve berekening kan daardoor achterwege blijven.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor $PM_{2,5}$.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM), is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

Op grond van artikel 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd valt niet onder de bepalingen van artikel 2, lid 2 van het Besluit NIBM.

Beoordeling NIBM

Binnen de inrichting worden ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM_{10}) vanwege het houden van dieren geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen.

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verslechtering optreedt. Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie de toename van de emissie fijn stof (PM_{10}), ten opzichte van de geldende vergunning, 5.136 gram per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 180 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal K.

Uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat op een afstand van 160 meter een toename van de emissie fijn stof (PM_{10}) ten gevolge van een wijzigen met 1.376.000 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd (zie tabel 5).

tabel 5:

afstand	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
totale emissie in g/jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Conclusie

De wijziging van de veehouderij draagt niet in betekende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

13 (EXTERNE) VEILIGHEID

13.1 Opslag dieselolie in een bovengrondse tank



De 1.200 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst in een lekbak. In paragraaf 3.2.8 van het Bal worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting wordt zowel gasolie opgeslagen voor motorvoertuigen voor het wegverkeer als voor motorvoertuigen die niet bestemd zijn voor het wegverkeer. Op het afleveren van vloeibare brandstof aan al deze motorvoertuigen zijn eisen gesteld in paragraaf 4.39 van het Bal. Ook deze paragraaf heeft een rechtstreekse werking waardoor voor het afleveren van vloeibare brandstof geen voorschriften zijn opgenomen in de vergunning.

13.2 Opslag reinigingsmiddelen

Binnen de inrichting worden reinigingsmiddelen met een totale hoeveelheid van 250 liter opgeslagen in een daarvoor bestemde afgesloten kast. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 3.2.9 van het Bal. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

13.3 Besluit bouwwerken leefomgeving

Op 1 januari 2024 is het Bouwbesluit 2012 vervangen door het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Dit besluit regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

14 OVERIGE ASPECTEN

14.1 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed zijn op de beoordeling van de aanvraag.

14.2 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BASSIN

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

EMBALLAGE

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUROVERLAST

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT



Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

OVERSLAAN

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WONING

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.